



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 18 du 17/06/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Pois

Stade : "jeune gousse plate au 2è niveau" à "gousse pleine au 2è niveau".

Maladies

Des symptômes d'**anthracnose**, **mildiou** ou **botrytis** sont parfois observés, mais généralement les maladies semblent assez bien contrôlées par les interventions fongicides.

Un troisième passage fongicide (chlorotalonil) n'est à envisager que dans les situations suivantes :
- doses faibles de chlorotalonil lors des interventions précédentes,
- deuxième application ayant pu être lessivée et risque de pluie.

Ravageurs

- Les **pucerons** sont en régression, sauf à Montigny/Avre (28).

- Les captures de **tordeuses** sont assez hétérogènes (voir tableau ci-contre). Le seuil de 400 captures est atteint seulement à Champséru (28). Toutefois, si les conditions favorables au vol se maintiennent (pas de pluie, temps chaud), les captures pourraient être nombreuses dans les prochains jours.

L'intervention au stade "gousse pleine du 2è niveau" est recommandée dans les zones de Villermain (41) et Champséru (28). A surveiller de près dans les zones où les captures sont élevées : en Eure et Loir (Arrou, Neuvy en Dunois, Pontgouin et Sours), dans le Loir et Cher (Romilly du Perche et St Laurent des Bois).

Rappel du seuil d'intervention en pois protéagineux : 400 captures cumulées au stade "gousse pleine du 2è niveau" (avec, pour objectif, moins de 10 % de gousses attaquées, soit 4 % de grains rongés).

Produits : pyréthrinoïdes ; leur persistance d'action ne dépasse pas 10-15 jours.

Captures de tordeuses

Lieu	Date début	11/06 au 17/06	Captures cumulées
Cher			
St Michel de Volangis	25/05	-	57
Ste Solange	02/06	-	15
Eure et Loir			
Arrou 1	19/05	154	276
Arrou 2	23/05	19	27
Boisgasson	27/05	64	77
Bonneval*	08/06	70	91
Brou	01/06	65	140
Champséru	16/05	119	402
Chuisnes	31/05	20	45
Combres	02/06	75	122
Dampierre/Avre	20/05	11	95
Laons	27/05	-	97
Marsauceux	09/06	92	99
Mérouville*	01/06	52	125
Montigny/Avre	31/05	0	40
Neuvy en Dunois	25/05	91	247
Orgères 2*	25/05	9	83
Pontgouin	26/05	125	310
Prudemanche (Brézolles)	21/05	8	102
Sancheville*	25/05	54	98
Sours	26/05	31	271
St Cloud*	25/05	17	43
Viabon*	01/06	58	58
Vichères	30/05	-	34
Voves 1*	25/05	28	50
Voves 2*	08/05	59	148
Indre			
Bouges le Château	07/06	-	91
Bretagne	18/05	-	87
Fontenay/Vatan	25/05	34	113
Loir et Cher			
Romilly du Perche	21/05	51	199
St Laurent du Bois		38	165
Villerbon	21/05	6	30
Villermain		153	365

* Pois de conserve.
- : pas de données depuis le précédent bulletin.

Attention : le nombre de captures indiqué à Champséru (28) dans le précédent bulletin était erroné ; le cumul au 10/06 est de 283 captures et non de 383.

Pois
Intervention contre les **tordeuses** dans deux sites.

Tournesol
Phomopsis : intervention nécessaire dans certaines parcelles.

Maïs
Pyrale : début des pontes.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 43210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F

Tournesol

Stade : semis à E4 (bouton de 5 à 8 cm).

Ravageurs

- Les **pucerons** sont toujours à surveiller en parcelles tardives, à partir de la levée et pendant toute la phase de croissance de la tige.

- Les **limaces** présentent toujours un risque important pour les parcelles en cours de levée.

Phomopsis

Les attaques ont été faibles les années précédentes, ce qui a contribué à la baisse d'inoculum du phomopsis dans de nombreux sites. Toutefois, cette maladie est à prendre en compte dans certaines situations. Des symptômes ont été observés dans le Richelais, au Petit Guilly, Chaveigne, Chambourg et Dame Marie les Bois (37). Le modèle ASPHODEL indique que, début juin, les conditions climatiques ont été favorables aux contaminations au sud de l'Indre et Loire (postes météo de Cheillé, Reignac, St Epain, Ferrière-Larçon).

La stratégie de lutte contre cette maladie commence par le choix variétal : dans les parcelles à faible potentiel, il faut de préférence choisir des variétés très peu sensibles ou, éventuellement, peu sensibles.

Parcelles au stade E1-E2 : pour les parcelles à bon potentiel ou si les variétés sont sensibles à très sensibles, intervenez contre le phomopsis, de préférence avec un fongicide à base de morpholine qui a un bon effet curatif.

Dans les autres cas, attendre un prochain avis.

Maïs

Stade : 3 à 12 feuilles ; les semis ne sont pas terminés dans certains secteurs.

Ravageurs

- **Pucerons** : quelques individus sont observés à Férolles (45), Noyant de Touraine, Chambourg (37) et dans le Pays Fort du Cher.
Pas d'intervention pour le moment.

- **Suivi pyrale** : la nymphose atteint 54 % à Fleury les Aubrais (45). Les premières captures ont débuté aux champs (voir tableau ci-contre). Dans la cage de Fleury les Aubrais, les émergences ont commencé le 8 juin : au 17 juin, les adultes sont au nombre de 99 (31 femelles et 68 mâles). Les premières pontes ont été observées : à Fleury les Aubrais le 14 juin, à Férolles (45) le 16 juin (2 pour 100 plantes) et à Montliveau -41- (1 pour 100 plantes).

Captures de Pyrales

Localisation	Captures du 8 au 16/6	Captures cumulées
Eure et Loir		
Fontenay/Conie	3	3
Moléans	2	2
Indre		
Fontenay	6	6
Indre et Loire		
Croisnes	16	16
Limeray*	10	10
St Laurent de Lin	5	5
Loir et Cher		
Averdon*	1	1
Montlivault*	7	7
Suèvres*	3	3
Villerbon*	0	0
Loiret		
Férolles*	7	17
Jargeau	10	13
Montargis	0	0
Ouzouer/Trézée	15	15
Villamblain	0	0

* Maïs doux

L'intervention insecticide contre la pyrale est recommandée en maïs doux d'ici la fin de la semaine. En maïs grain, il est trop tôt pour intervenir.

Blé

Stade : grain laiteux à pateux.

Le dessèchement des feuilles s'avère très rapide en Indre et en Indre et Loire

Pour info

- Début des récoltes d'orge prévu cette semaine dans le Richelais (37).

- Le colza est au stade "grains colorés".

- En Indre et Loire, certaines parcelles de blé sont touchées par la JNO.

- Quelques larves de cécidomyies jaunes sont observées à St Michel et Ste Solange (18).